

桥梁伸缩缝胶条更换 辽源伸缩缝更换止水胶条 2022新闻

产品名称	桥梁伸缩缝胶条更换 辽源伸缩缝更换止水胶条 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	60.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 施工人数:30-50人 施工周期:3-10天
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁伸缩缝指的是为适应材料胀缩变形对结构的影响而在结构中设置的间隙。伸缩缝又称温度缝，是建筑工程常用名词之一。其主要作用是防止房屋因气候变化而产生裂缝。其做法为：沿建筑物长度方向每隔一定距离预留缝隙，将建筑物从屋顶、墙体、楼层等地面以上构件全部断开，建筑物基础因其埋在地下受温度变化影响小，不必断开。伸缩缝的宽度一般为2厘米到3厘米，缝内填保温材料，两条伸缩缝的间距在建筑结构规范中有明确规定。若建筑物平面尺寸过长，因热胀冷缩的缘故，可能导致在结构中产生过大的温度应力，需在结构一定长度位置设缝将建筑分成几部分，该缝即为温度缝。对不同的结构体系，伸缩缝间的距离不同，现行规范《混凝土结构设计规范》GB50010-2010对此有专门规定。构造要求：要求伸缩装置在平行、垂直于桥梁轴线的两个方向，均能自由伸缩，牢固可靠，车辆行驶过时应平顺、无突跳与噪声；要能防止雨水和垃圾泥土渗阻塞；安装、检查、养护、消除污物都要简易方便。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。桥梁伸缩缝中的密封胶条利用橡胶的气密性遇水膨胀性有效地防止了雨水的渗漏，保护了桥梁伸缩缝与道路的正常功能和免损坏。密封条既能抗拉力，又可进行侧向和垂直的位移。相比之下，伸缩缝的漏水给桥梁结构将造成一定的破坏。毛勒伸缩缝在施工时，预留槽口的同时，做好钢筋的预埋工作

公路桥梁伸缩缝的特征之一是将氯丁橡胶密封条有效地嵌入边梁的凹槽内，可确保彻底防水。同时，只要用简单的工具便可在桥面上对其进行更换或用硫化法对其进行修补。在边梁的保护下，密封条不遭受车轮的直接碾压，且公路桥梁伸缩缝“V”型结构能起到自行清除泥沙的作用。密封条既能抗拉力，又可进行侧向和垂直的位移。相比之下，伸缩缝的漏水给桥梁结构将造成一定的破坏。公路桥梁伸缩缝在施工时，预留槽口的同时，做好钢筋的预埋工作。比如：对于D80B型毛勒缝，位于空心板梁及桥台背墙部分，则预埋16“∩”形光圆钢筋，位于护栏座部分则同D160B型毛勒缝一样，预埋16“∩”形直角光圆钢筋，所有预埋钢筋必须按设计要求布置，并且具备可焊性。桥梁伸缩缝胶条更换：破损的伸缩缝在不断伸缩的过程中，会渐渐的被完全破坏，因此便起不到梁体碰撞时的缓冲作用，所以此道伸缩缝的维修

工作是需要在时间内解决的。其他位置伸缩缝胶条的破损，由于到了春夏两季，雨水较多，这些破损的胶条已经起不到防水的作用，那么雨水会对伸缩缝下方的伸缩箱造成冲刷，腐蚀，从而缩短伸缩缝的使用寿命。同时雨水的冲刷也会对梁体造成一定的损伤。所以全桥伸缩缝已经损坏的胶条，即将在雨季来临之前全部进行更换。